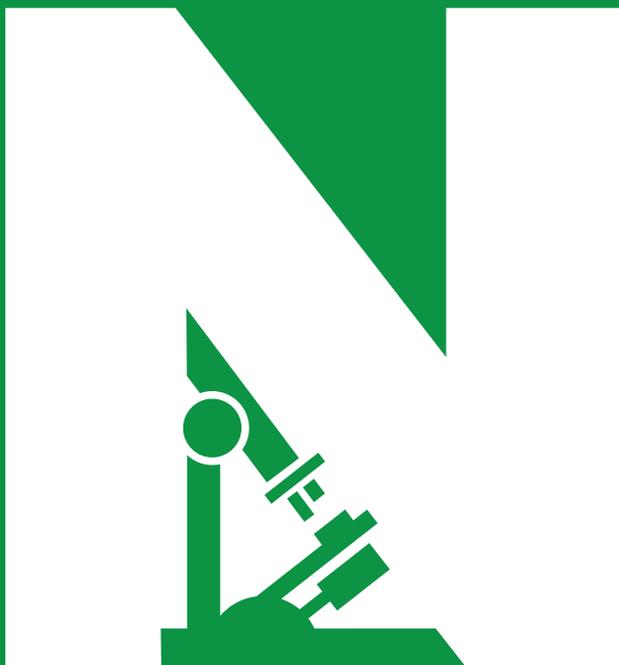


LA NOCHE EUROPEA
DE LOS **INVESTIGADORES**
E INVESTIGADORAS
European Researchers' Night

24
septiembre
2021

HORARIO
18:00 a 22:00 h

#GREEN9NIGHT



**Guía para participar en
la Noche Europea de los
Investigadores e Investigadoras**

*Actividades, horarios, inscripciones
y recomendaciones*

Edificio Histórico de la
Universidad de Oviedo

c/ San Francisco, 3 - 33003 Oviedo



Universidad de
Oviedo



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACION



XII EDICIÓN: NOCHE EUROPEA DE LOS INVESTIGADORES E INVESTIGADORAS DE LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO



La **Universidad de Oviedo** celebra la duodécima edición de su Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras, un proyecto europeo de divulgación científica, impulsado y coordinado desde el Vicerrectorado de Investigación, a través de la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) para acercar el lado más humano de los investigadores e investigadoras de nuestra universidad a la ciudadanía. Esta iniciativa se celebra en 350 ciudades europea de 30 países.

Desde las 18:00 hasta las 22:00 horas del viernes 24 de septiembre, investigadores e investigadoras de la Universidad de Oviedo mostrarán en el patio de el Edificio Histórico de Oviedo experimentos, talleres, demostraciones, escape rooms y representaciones teatrales, etc. con el objetivo de dar a conocer la investigación de una forma cercana y amena.

FERIA DE LA INVESTIGACIÓN

3

Con una programación variada y de todas las áreas de conocimiento, se ha organizado una feria o «buffet libre de la ciencia» con stands y casetas donde se llevarán a cabo talleres, demostraciones, experimentos, juegos, conferencias, concursos o competiciones.

DIRECCIÓN: C. San Francisco, 3, 33003 Oviedo, Asturias

ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR AFORO DE 100 PERSONAS POR TURNO

TORNOS: 18:00 h - 19:00 h - 20:00 - 21:00 h - 22:00 h

stand 1



La ciencia de los alimentos

Stand destinado a la realización de experimentos caseros con alimentos y elementos cotidianos del hogar que permitan a los asistentes comprender diferentes propiedades y características de aquello que consumimos habitualmente en nuestra dieta.

stand 14



Ciencia en la despensa

Se realizarán diferentes experimentos relacionados con la nutrición, se enseñará a los participantes a identificar algunos de los componentes que contienen los alimentos y a distinguir unos de otros para poder llevar una dieta más saludable.

stand 3



La célula: la gran fábrica de la vida

Las células son unas fábricas microscópicas que forman los seres vivos. Como toda fábrica, cada una de sus partes (órganulos) cumple una función muy importante, gracias a las cuales se puede entender los diseños de “La vida”.

Yincana celular que constará de 4 actividades para entender la función de estos orgánulos, y más en profundidad, de las mitocondrias.

Te invitamos a descubrir cómo son las células y cómo funcionan.

stand 15



Juegos del río

Live Fluvial... porque me lleva la corriente

Un divertido juego de parejas que permitirá acercarnos mediante fotografías a las especies (autóctonas e invasoras) más características de los corredores fluviales y nuestro particular juego con preguntas sobre estos corredores, sus valores, amenazas y cómo interviene el LIFE Fluvial en su mejora.

stand 11



Lectores de letras antiguas

Se trata de acercar al público mediante actividades prácticas a la escritura de las Edades Media y Moderna. Por un lado, se leen escrituras antiguas que hablen de la ciudad donde se desarrolla la actividad. Y por otro, se ofrece a los y las participantes la posibilidad de escribir con cálamos y plumas, imitando las escrituras del pasado.

stand 6



Mundo minero

Recursos mineros, energéticos, tecnologías y explosivos... ¡BOOM!

Descubre un mundo desconocido en el que se juntan energía, tecnología y recursos. Si tienes curiosidad por saber cómo se extrae el petróleo, cómo se generan las energías renovables, cómo se contienen fugas e inundaciones o si quieres ver una explosión controlada ¡Visítanos!

stand 5



Humanos y otros animales: ¿somos tan diferentes?

¿Somos realmente tan diferentes de otros animales? ¿Por qué somos como somos? ¿Sabes cómo es y cómo funciona nuestro cuerpo por dentro? ¿Has visto alguna vez un diente de elefante o un hueso de ballena? ¿Podrías diferenciar un cráneo humano de uno de un mono? En nuestro stand podrás poner a prueba tus conocimientos sobre el cuerpo humano, así como tu habilidad para esclarecer a que especie pertenecen las piezas que podrás tener en tus manos.

stand 4



Magnetismo revolucionario

Desde talismanes hasta LEVITACIÓN

Tomando como base sencillos experimentos de electromagnetismo elemental, se construirán diversos motores eléctricos simples y se explicarán sus principios de funcionamiento. Se visualizará el fenómeno de levitación magnética empleando un material superconductor de *alta temperatura*.

stand 8



Del matraz al ordenador

¿Se puede aprender la química sin un laboratorio? En este stand mostrará de manera sencilla cómo se pueden realizar actividades de química a través del uso de ordenadores, realizando simulaciones sencillas “*en vivo*”. Además, los asistentes participarán activamente en las demostraciones, tanto en las computacionales (ejecutando comandos sencillos) como en aquéllas de carácter más experimental.

stand 16



Alimentos: moléculas saludables

Muchos alimentos contienen compuestos bioactivos con propiedades beneficiosas para las personas, como las zanahorias y las papayas, que contienen una molécula necesaria para la función visual; o como el licopeno, presente en tomates y sandías, que es un potente antioxidante y posee actividad antitumoral.

stand 7



El Guinness de las lenguas romances

Esquiva los falsos amigos y demuestra tu nivel

Cuatro actividades sencillas, a modo de estaciones, para reconocer “falsos amigos” sencillos en asturiano, francés, italiano y portugués.

Estación uno, Uría: falsos amigos español/asturiano.

Estación dos, Lisboa: falsos amigos español/portugués.

Estación tres, Gare du Nord: falsos amigos español/francés.

Estación cuatro, Termini: falsos amigos español/italiano.

stand 18



¡Invasión vegetal!

La actividad consiste en un concurso por equipos de curiosidades vegetales a modo de ruleta: equipos con varios niveles de preguntas (infantil, primaria, adultos), a los que se les plantean cuestiones acerca de las partes de las plantas (hojas, frutos, etc.), su biología y funcionamiento (fisiología), curiosidades tipo “record Guinness”, identificación de especies, diferenciar especies invasoras frente autóctonas, etc...

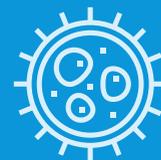
stand 12



Ciencia muy mini

Se observará al microscopio diferentes tinciones de microorganismos inocuos presentes en alimentos como yogures, quesos y pan, identificando bacterias relacionadas con el ácido láctico (*Lactobacillus casei*, *Lactobacillus plantarum*, etc.), levaduras y otros microorganismos presentes en alimentos. Además, se preparará una placa Petri donde se verá el crecimiento de microorganismos en las manos antes y después de ser lavadas con agua y jabón y con etanol. De esta forma se comprobará la importancia de lavarse las manos.

stand 13



Biopelículas en la vida cotidiana

Se llevarán a cabo experimentos con productos de uso cotidiano leche, mantequilla, crema hidratante, mahonesa para observar de qué tipo de emulsión se trata mediante la adición de colorantes.

Con slime se explicará cómo se lleva a cabo la formación de biopelículas de bacterias y cómo esto las hace resistentes a los antibióticos.

stand 17



¡Sácales los colores a las plantas!

Se explicará el origen de los colores de las plantas y por qué son importantes para ellas (adaptación, reproducción o interacción con insectos) y para nosotros (moléculas antioxidantes, antitumorales).

Para mostrar “el otro color” de las plantas se simulará como las vería un insecto, y se extraerán, separarán y utilizarán pigmentos como tintes naturales.

stand 9



Conoce tu cerebro

Responderemos a preguntas como ¿cuántas neuronas hay en nuestro cerebro?, ¿cómo funciona?, ¿cómo podemos mejorar su rendimiento?, ¿por qué nos gusta tanto el chocolate? También se podrá visualizar tejido cerebral.

stand 2

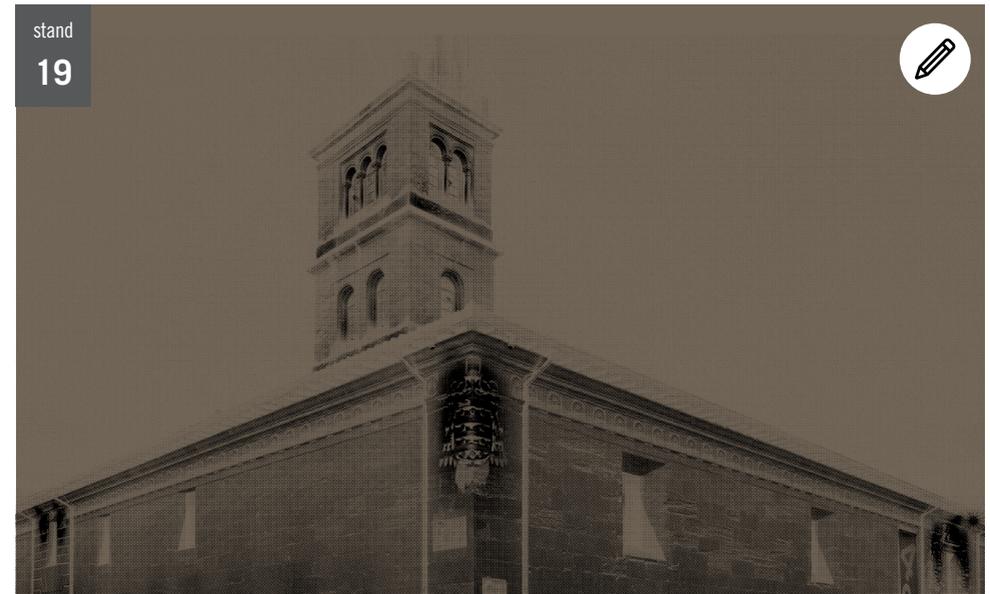


La ciencia en juego

Afortunadamente los juguetes basados en fundamentos científicos están de moda. En este taller se mostrarán varios de ellos, mostrando cómo divertirse con ellos y explicando de forma sencilla la física o la química que hay detrás de su funcionamiento. Pero, además, en este taller también veremos cómo se pueden construir una versión sencilla y barata de algunos de esos juguetes, para que los disfrutes en tu casa siempre que quieras y sin tener que gastarte la paga que te dan tus padres.

stand

19



El Edificio Histórico a ojos de la ciencia

Los más de 400 años de historia de la Universidad de Oviedo se materializan en su Edificio Histórico, que además de su singular valor arquitectónico, suma a su atractivo otras características menos conocidas y que lo hacen único. Así, se hará una visita guiada al mismo desde un punto de vista histórico-artístico, astronómico, químico y geológico.



INSCRIPCIONES: UCC.UNIOVI.ES — HORARIO: 18:00, 20:00 h

21



ESCAPE ROOM

Dr. Malignus



INSCRIPCIONES: UCC.UNIOVI.ES

LUGAR: Sala de Profesores

El retorno del Dr. Malignus y las mujeres en la Historia

Recientemente hemos descubierto que el Dr. Malignus quiere borrar de nuevo a las mujeres de la Historia. ¡Tenemos que pararlo! Únete a esta misión para hacer frente a este super-villano y así rescatar a algunas de las mujeres que quiere eliminar. Conócelas a ellas, sus logros y la importancia que sus descubrimientos y contribuciones tuvieron no solo para el pasado, sino también para nuestro presente.

La Cara Culta de la Ciencia: Ramón y Cajal

24

Espectáculo a caballo entre lo cómico y lo divulgativo que busca imitar el formato de late night show, en el que se entrevistará al científico Santiago Ramón y Cajal, y se repasará su obra científica y su pintoresca vida personal, menos conocida.

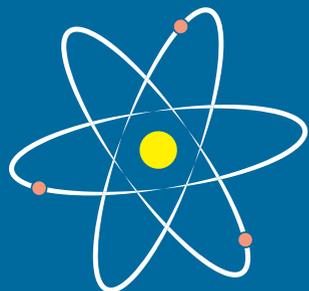
 **INSCRIPCIONES:** UCC.UNIOVI.ES

HORARIO: 19:00 (30 MINUTOS)

LUGAR: Aula Severo Ochoa



20



Chemplay

Aprende Química jugando

Creamos este juego para demostrar que la Química puede ser visual, táctil y, sí, entretenida.

LUGAR: Aula Rector Alas

 **INSCRIPCIONES:** UCC.UNIOVI.ES

Concurso de dibujo

stand
10

¿Qué es para ti la ciencia?

Para artistas de 6 a 14 años

Premios: Microscopio, Telescopio, Juego de ciencia

Bases en ucc.uniovi.es



26

Charlas nocturnas

19:00-19:30

Salud y contaminación ambiental

20:00-20:30

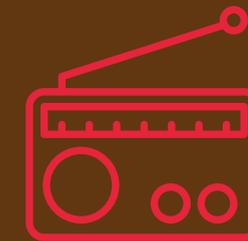
Redes, redes, redes... desde Facebook a la biodiversidad

21:00-21:30

¿Dejar de fumar engorda?

 **INSCRIPCIONES:** UCC.UNIOVI.ES

LUGAR: Aula Magna



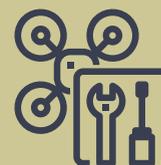
PROGRAMA DE RADIO

Una noche soñé que quería ser investigador/a y hoy soy...

24 DE SEPTIEMBRE A LAS 21:30 H.
DURACIÓN: 30 MINUTOS

Este Programa de radio que mostrará el trabajo de investigadores e investigadoras en todas las ramas del saber, y con colaboraciones de las nueve universidades del grupo G-9: Universidad de Oviedo, Cantabria, Castilla La Mancha, Extremadura, Baleares, Pública de Navarra, País Vasco, Zaragoza y La Rioja.

Será un espacio de divulgación en la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras para todos los oyentes interesados en acercarse a la ciencia y conocer más de cerca a quienes dedican su vida a la investigación. Estará dirigido por la Universidad de Castilla-La Mancha y presentado por el periodista científico Román Escudero.



Drones4Students

Exhibición y simulación de vuelo

stand
23


OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

stand
22

Plano Noche Europea Investigadores e Investigadoras 2021



24
LA CARA CULTA DE LA CIENCIA: RAMÓN Y CAJAL

25
RINCÓN EUROPEO

26
CHARLAS NOCTURNAS

23
DRONES 4STUDENTS

22
PUNTO DE OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

1
LA CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

12
CIENCIA MUY MINI

21
ESCAPE ROOM: EL RETORNO DEL DR. MALIGNUS Y LAS MUJERES EN LA HISTORIA

2
LA CIENCIA EN JUEGO

3
LA CÉLULA: LA GRAN FÁBRICA DE LA VIDA

13
BIOPELÍCULAS EN LA VIDA COTIDIANA

14
CIENCIA EN LA DESPENSA

4
MAGNETISMO REVOLUCIONARIO

5
HUMANOS Y OTROS ANIMALES: ¿SOMOS TAN DIFERENTES?

15
JUEGOS DEL RÍO

16
ALIMENTOS: MOLÉCULAS SALUDABLES

6
MUNDO MINERO

7
EL GUINNESS DE LAS LENGUAS ROMANCES

17
¡SÁCALES LOS COLORES A LAS PLANTAS!

18
¡INVASIÓN VEGETAL!

8
DEL MATRAZ AL ORDENADOR

9
CONOCE TU CEREBRO

10
CONCURSO DIBUJO

11
LECTORES DE LETRAS ANTIGUAS

19
EL EDIFICIO HISTÓRICO A OJOS DE LA CIENCIA
Punto de encuentro

20
CHEMPLAY APRENDE QUÍMICA JUGANDO



PROGRAMACIÓN PARA CENTROS EDUCATIVOS

#YODIVULGO

Ciencia Circular

¿CÓMO PARTICIPAR?

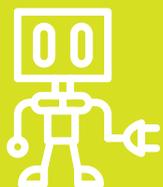
SOLICITUDES: a partir del 13 de septiembre
FECHA: del 20 al 24 de septiembre
INSCRIPCIONES: ucc.uniovi.es
FORMATO: presencial y virtual

INVESTIGADOR/A	ACTIVIDAD	RESUMEN
Adonina Tardón	Salud y contaminación ambiental	Los contaminantes orgánicos persistentes (COP) son compuestos ambientales tóxicos que se han utilizado extensamente como plaguicidas o retardantes del fuego. Su fabricación está severamente restringida o prohibida, pues persisten en el medio ambiente. SECUNDARIA Y BACHILLERATO
Islam El Sayed Mahmoud Hassan	Crea tu propio semáforo inteligente	Taller práctico sobre el diseño y programación de circuitos electrónicos (Arduino). Se explica qué es y cómo se programa. Se utiliza la plataforma web Tinkercad. PRIMARIA Y SECUNDARIA
Laura García de la Fuente	De peces, barcos y pescadores. ¿Cuánto sabes sobre la pesca en Asturias?	Se explicará en qué consiste el enfoque ecosistémico, qué es la pesca artesanal y qué importancia tiene en Asturias. Se realizará un taller práctico e interactivo, basado en un juego de acertijos que fomente una participación activa por parte de los asistentes. PRIMARIA Y SECUNDARIA
Joaquín Sansegundo	Proyección del audiovisual “Agua y caliza: el karst del Macizo de la Sobia”	El audiovisual compara las diferencias paisajísticas entre un sector con modelado fluvial y otro kárstico correspondiente al Macizo de la Sobia. En el interior de la Cueva se podrán observar restos de depósitos fluviales subterráneos, los efectos producidos por la acción del agua y cómo se estudian estos procesos. PRIMARIA Y SECUNDARIA
Diego Bragaña	¿Cómo se restaura una mina?	Muchas minas están llegando a su final tras largos años de actividad... ¿Qué hacemos ahora? A través de rocas, imágenes y muestras de suelo, observarás cómo con ayuda de diferentes técnicas se consigue generar un bonito paisaje. ¡No dejes pasar la oportunidad! PRIMARIA Y SECUNDARIA

INVESTIGADOR/A	ACTIVIDAD	RESUMEN
Gonzalo Machado-Schiaffino	Reencuentro entre especies en el medio acuático	¿Qué ocurre cuando dos especies emparentadas se encuentran? Tendemos a pensar que las especies se originan unas a partir de las otras y solo en una dirección. Sin embargo, la diferenciación entre distintas especies es un proceso dinámico y puede tener marcha atrás. En esta charla se abordará las consecuencias del contacto entre especies relacionadas en el medio acuático. Se tratará sobre la especiación, hibridación y especiación inversa. PRIMARIA
Gloria García	¿Dejar de fumar engorda?	El consumo de tabaco y el sobrepeso corporal son dos grandes problemas de salud pública a nivel mundial que constituyen factores de riesgo de salud clave en nuestra sociedad. La preocupación por el aumento de peso corporal es un obstáculo común para dejar de fumar. Se utilizará un formato de exposición basado en preguntas-respuestas acerca de mitos y realidades sobre este tema. SECUNDARIA Y BACHILLERATO
Yuri Álvarez	Las telecomunicaciones en tiempos del COVID-19	El impacto de la pandemia por el COVID-19 en nuestra sociedad ha provocado cambios en nuestra forma de relacionarnos, de trabajar, etc, y las telecomunicaciones han jugado un papel clave para mantenernos conectados. Se mostrará qué tecnologías hay detrás de las telecomunicaciones, haciendo hincapié en el 5G: qué es, para qué sirve y qué mejoras introduce. SECUNDARIA
Celia Toyos	La ciencia de lo muy pequeño	Se mostrará el mundo de lo muy pequeño, y cómo algo invisible a los ojos está presente en nuestro día a día: qué son los nanomateriales y cómo la microscopía los hace visibles a nuestros ojos, y dónde están (una pelota de tenis, algunos peluches, pinturas...) La medicina en la palma de la mano: se hablará de los tests rápidos, como son los tests de antígenos para SARS-COV-2 o el glucómetro que emplean los diabéticos. PRIMARIA Y SECUNDARIA

INVESTIGADOR/A	ACTIVIDAD	RESUMEN
Candela Zorzo	Imanes para estudiar la actividad cerebral	El magnetismo transcraneal es una nueva técnica no invasiva e indolora, que se puede aplicar a las personas externamente a su cráneo modificando la actividad cerebral. Actualmente, así se está empleando para el tratamiento de una gran cantidad de trastornos y alteraciones, con resultados prometedores. SECUNDARIA Y BACHILLERATO
Salvador Ordoñez	El hidrógeno: un aliado contra el cambio climático	A raíz de la lucha contra el cambio climático, el uso del hidrógeno como vector energético ha ganado interés. Por ello se han planteado una gran cantidad de iniciativas con el fin de desarrollar estas tecnologías. Se abordarán aspectos como la generación, el transporte y la utilización del hidrógeno, los principales desafíos que presenta esta estrategia. SECUNDARIA Y BACHILLERATO
Alba Gutiérrez	Luz terapéutica: foto-bio-modulación	En la actualidad, se ha incrementado el uso de técnicas no invasivas de estimulación cerebral. Una de dichas terapias es el uso de luz roja o cercana al infrarrojo (fotobiomodulación) para sanar, regenerar y proteger tejidos que han sido dañados, degenerados o en riesgo de muerte. Es un tratamiento innovador y potencial para una amplia gama de trastornos neurológicos y psiquiátricos. A nivel psicológico, se ha conseguido actuar sobre la memoria y el aprendizaje, la atención, las funciones ejecutivas, y sobre múltiples dolencias psiquiátricas. SECUNDARIA Y BACHILLERATO

INVESTIGADOR/A	ACTIVIDAD	RESUMEN
Asociación universitaria Drone4Students	La movilidad del futuro	Charla introductoria sobre el mundo de los drones y sus usos para mejorar el medio ambiente. Diviértete probando un simulador de vuelo en FPV y pon a prueba lo aprendido con nuestro kahoot! PRIMARIA Y SECUNDARIA
Nicolás González, Universidad Libre de Bruselas, Bélgica	Rincón Europeo	Mesa redonda. Investigadores por el mundo. Hemos reunido a cuatro investigadores que ejercen su labor científica en el extranjero para que nos cuenten cómo es su vida y su trabajo en otro país. Además, los participantes podrán entrevistar a los investigadores y conocer un poco más sobre su camino hasta llegar a ser un investigador. 24 septiembre - 12:00h 5º y 6º PRIMARIA, SECUNDARIA Y BACHILLARATO
Jorge Quesada, Universidad de Berkeley California, EEUU		
Brigitte Althea Fortuin, Universidad del Cabo Occidental, Sudáfrica		
Anuradha Mudalige, Universidad de Kiel, Alemania		
Pietro Bartocci, Universidad degli Studi de Perusa, Italia		



G9KIDS ¿Cómo se vivirá en 2075?

Coordina:
UCC+i Universidad de Zaragoza

Alumnado de 5º y 6 de primaria

Se abordará un tema concreto - ¿Cómo se vivirá en 2075?- que el investigador planteará, apoyado por demostraciones, experimentos y juegos, y de la mano de las preguntas y reflexiones de los propios niños, irá introduciendo nuevos prismas sobre el mismo tema con el fin de saciar su curiosidad y abrir nuevos interrogantes

PARTICIPAN

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas
Departamento de Biología Funcional
Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica
Departamento de Ciencias de la Educación
Departamento de Estadística e Investigación Operativa y Didáctica de la Matemática
Departamento de Filología Inglesa, Francesa y Alemana
Departamento de Filosofía
Departamento de Física
Departamento de Geología
Departamento de Historia
Departamento de Historia del Arte y Musicología
Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Departamento de Morfología y Biología Celular
Departamento de Psicología
Departamento de Química Física y Analítica
Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de Oviedo
Escuela Politécnica de Ingeniería de Gijón
Servicios Científico-Técnicos
INDUROT - Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio
Asociación Cielos Despejados

RECOMENDACIONES

MEDIDAS COVID-19: En cumplimiento del protocolo COVID-19 la asistencia a las actividades en espacios cerrados requiere la inscripción previa obligatoria, el respeto del aforo limitado, según las actividades, y el uso obligatorio de mascarilla así como el distanciamiento social. No se dejará asistir a personas que no lleven mascarilla o no la lleven puesta de manera correcta.

Compromiso de la Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras de la Universidad de Oviedo con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030

3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



PROTAGONISTAS

Juan Carlos Aparicio Vega | Sonia González Solares | Sergio Ruiz Saavedra | María Gómez Martín | Aida Zapico Linares | Miguel Calleja Puerta | María Josefa Sanz Fuentes | Guillermo Fernández Ortiz | Carla Rubiera Cancelas | Borja Méndez Santiago | Lidia González Estrada | Julia Guantes García | Álvaro Solano Fernández Sordo | David Espinosa Espinosa | María Secades Fonseca | Víctor Arniella Guzmán | Daniel Núñez Díaz | Víctor Vega Martínez | David Martínez Blanco | Andrés Arias Rodríguez | Ana María Sánchez Sánchez | María Tueros Cabal | Irene Fernández Rodríguez | Omar Sánchez Fernández | Ricardo López Alonso | Esteban Pascual Parra | Candela Cuesta Moliner | Eduardo Cires Rodríguez | Claudia González Toral | Rosa M^a Sainz Menéndez | Alejandro Álvarez Artime | Francisco Artime Naveda | Alba Morán Álvarez | Sergio Alcón Rodríguez | José Manuel Montejo Bernardo | Alfonso Fernández González | Paula Oulego Blanco | Sara Sáez Orviz | Francisco Javier Iglesias Rodríguez | Javier Gracia Rodríguez | Rodrigo Álvarez García | Francisco Blanco Álvarez | Octavio Pérez Fernández | Antonio Luis Marqués Sierra | Julen Munárriz Tabuenca | Miguel Gallegos González | María Menéndez Herrero | María Aurora Costales Castro | Ángel Martín Pendás | Patricia Sampedro Piquero | Clara Zancada Menéndez | Román Moreno Fernández | Cristina Tomás Zapico | Benjamín Fernández García | Gonzalo Llamedo Pandiella | Raquel González Soengas | María Puerto Paule Ruiz | Jorge González Rodríguez | José Manuel Estrada-Nora Muñoz | María Matos González | María del Carmen Blanco López | Gemma Gutiérrez Cervelló | Esther Serran Pertierra | Shayesteh Bazsefidpar | Verdiana Marchiano | Diana Morán Tuya | Felipe Lombó Brugos | Javier Fernández Fernández | Suhui Ye Huang | Ignacio Gutiérrez del Río Menéndez | Álvaro Pérez Valero | Patricia Magadán Corpas | Luis Fernández Calleja | Elisa M. Miguélez González | Claudio J. Villar Granja | Luis Valledor González | Mónica Meijón Vidal | Lara García Campa | Sara Guerrero Recio | Ana Álvarez González | María Carbó Muñoz | Yaiza Potes Ochoa | Ignacio Vega Naredo | Ana Coto Montes | Beatriz Caballero García | Juan Carlos Bermejo Millo | Zulema Pérez Martínez | Eduardo García Antuña | Nerea González García | Antonio Torralba Burrial | Jorge Martín Fernandez | Omar Ouldali Mediavilla | Miguel Redondas Cabanas | Michel David Mejía Angrino | Daniel Rodríguez Moya | Adrián Iglesias Perez | Joaquín García-Sansegundo | Pedro Farias Arquer | Diego Baragaño Coto | Rubén Forján Castro | Gonzalo Machado Schiaffino | Carmen Blanco Fernández | Gloria García Fernández | Yuri Álvarez López | Celia Toyos Rodríguez | Alfredo de la Escosura Muñoz | Francisco Javier García Alonso | Candela Zorzo Vallina | Jorge Luis Arias Pérez | Salvador Ordóñez García | Daniel García García | Alba Gutiérrez Menéndez | Jorge L. Arias Pérez | Adonina Tardón García | Luján Infanzón Díaz | Laura García de la Fuente | Claudia Suárez Arbesú | Islam El Sayed Mahmoud Hassan | Paula Siñeriz Casado | Ana Quijada | Natalia Díaz Ordóñez | Xuan Rodrigo González Fernández | Andrea Trapote | Marcos Suárez | María Fernández | Vicente Gómez Ruiz de Argandoña | Jorge Martín Fernández | María Menéndez Herrero, | Juan Carlos Mayo | María Carmen Blanco Fernández | Claudia González Toral | Marta Méndez Fuente | Belén Laspra | José Antonio Cerezo | María José Miranda | Judit Joglar Santos | Liv Brandt | Julieta Álvarez | Covadonga Huidobro

Más información y contacto:

Vicerrectorado de Investigación

Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)

UCC+i UniOvi. Teléfono: 985 10 4061 — 985 10 2762 ucc@uniovi.es — www.ucc.uniovi.es



@UOdivulga



uodivulga



649 377 431

#MSCANight

#EuropeanResearchersNight



Universidad de
Oviedo



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



European Researcher's Night project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 101036041